

Doç. Dr. Cumhuri KIRILMIŞ



ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ 02040 / ADIYAMAN
Tel : 0416 2233800 dahili 4026 cep: 0505 7279292
E -Posta: ckirilmis@adiyaman.edu.tr / ckirilmis@gmail.com

Doğum Yeri : Aschaffenburg (Almanya)
Memleketi : Adana
Doğum Yılı : 1975
Yabancı Dili : Almanca (ÜDS 71,25) / İngilizce
Uzmanlık Alanı : Organik Sentez, Polimer Kimyası, Heterosiklik Bileşikler...
İlkokul : Hefner-Alteneck Grundschule / Aschaffenburg
Ortaokul : Atatürk Anadolu Lisesi (Almanca) / Adana
Lise : Baraj Lisesi / Adana
Askerlik Durumu : 321. Dönem Yedek Subay (tamamladı)
Medeni Durumu : Evli, 2 Çocuk Babası (Kağan ve Aslıhan)

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Fırat Üniversitesi	1998
Y. Lisans	Kimya / Organik Kimya	Fırat Üniversitesi	2001
Doktora	Kimya / Organik Kimya	Fırat Üniversitesi	2006
Doçent	Kimya / Organik Kimya	UAK	2012

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

Tez Başlığı : 1,3,3-Trisübstitüesiklobütan Halkalı Alkil Ditiyokarbamat Esterleri ve Tiyazolin-2-Tiyonların Sentezi ve Türevleri

Tez Danışmanı : Prof. Dr. Misir AHMEDZADE

Doktora Tezi Başlığı ve Danışmanı:

Tez Başlığı : Klormetil Ketonların 2-Hidroksi-Benzaldehitlerle Etkileştirilerek Benzofuran Halkası İçeren Ketonlar ve Onların Çeşitli Türevlerinin Sentezi

Tez Danışmanı : Prof. Dr. Misir AHMEDZADE

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	Fen Edebiyat Fakültesi Fırat Üniversitesi	1998-2006
Arş. Gör. Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi Fırat Üniversitesi	2006-2007
Yrd. Doç. Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi Adıyaman Üniversitesi	2007- 2012
Doç. Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi Adıyaman Üniversitesi	2012-

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

- Zehra BOLAT BARUTÇU, (Benzofuran-2-İl-)metil-ketoksim-O-metakrilat Monomerinin ve Polimerlerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, tamamlandı, 2012.
- Niyazi BERK, Benzofuran Türevli Ditiyokarbamat Esterlerinin Sentezi, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, tamamlandı, 2013.
- Mehmet TAŞKIN, Benzofuran Grubu içeren Kalgonlar ve Pirimidin Türevlerinin Sentezi, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013-2016.
- Osman KILINÇ, Tiyazolamin-Schiff Bazlarının Sentezi Ve Özelliklerinin Araştırılması, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015-2017.
- Songül GÜLMEZ, N-Sübstitüe 2-Aminotiyazollerin Sentezi, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016-2018.

Yönetilen Doktora Tezleri:

- Esra BARIM, Benzofuran içeren Polimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, Harran Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013-2015 (İkinci Danışman).
- Bayhan KARABULUT, Sübstitüe 2-Oksazolidinon Türevlerinin Sentezi, İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016-2017. (İkinci Danışman).

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Kırılmış C., Ahmedzade M., "1,1,3-Trisübstitüe siklobütan halkası içeren tiyazolin-2-tiyonların, 2-hidrazino ve 2-amino 1,1,3-tiyadiazinlerin ve alkilditiyokarbamat esterlerinin sentezi ve karakterizasyonu", Fırat Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi (FÜNAF-363), Araştırmacı, 1998-2000.
2. Kırılmış C., Ahmedzade M., "Klormetil ketonların 2-hidroksi-benzaldehitlerle etkileştirilerek benzofuran halkası içeren ketonlar ve onların çeşitli türevlerinin sentezi", Fırat Üniversitesi Bilimsel Araştırma Yönetim Birim Projesi (FÜBAP 866), 2003-2006.
3. Servi S., Tuncer H., Genç M., Koca M., Kırılmış C., Topaloğlu Ç., Danışman O., "Mikrodalga Destekli Sübstitüe İminoimidazolinler ve İmidazolin Halkası İçeren Taç Eterlerinin Sentezleri", TÜBİTAK Araştırma Projesi No: 105 T419, Araştırmacı, 2006-2008.
4. Aydoğdu Y., Yakıncı M. E., Aydoğdu A., Dağdelen F., Canbay C. A., Sakallıoğlu M., Koca M., Kırılmış C., Balcı Y., Altın S., Arslan H., Dey K., Sarkar S., "Metal Kompleks Yarıiletken Tabanlı Schottky Diyot Yapımı ve Elektronik Özelliklerinin Belirlenmesi", DPT Proje no: 2003K120440-2, Araştırmacı, Ocak 2006-Aralık 2009.
5. Bolat Barutçu Z., Kırılmış C., "(Benzofuran-2-İl-)metil-ketoksim-O-metakrilat Monomerinin ve Polimerlerinin Sentezi, Karakterizasyonu", Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Projesi (FEFYL2010/0002), Yönetici, 2010-2012. Bütçe: 3.500 TL.
6. Berk N., Kırılmış C., "Benzofuran Türevli Ditiyokarbamat Esterlerinin Sentezi", Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Projesi (FEFYL2011/0019), Yönetici, 2011-2014. Bütçe: 3.500 TL.
7. Taşkın M., Kırılmış C., "Benzofuran Sübstitüe Kalkonların Sentezi", Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Projesi (FEFYL2013/0011), Yürütücü, 2013-2016. Bütçe: 7.500 TL.
8. Kırılmış C., Aymelek F., Şahin İ., Türkan K., "Adıyaman Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezinin (ADYÜMLAB) Üniversite Sanayi Kamu İşbirliğini Geliştirme Amaçlı Altyapı Yeterliliğinin İyileştirilmesi", ADYÜMLABAAP/2014-0001, Yürütücü, 2014-2015. Bütçe: 453.002 TL.
9. Kılınc O., Kırılmış C., "Tiyazolamin-Schiff Bazlarının Sentezi Ve Özelliklerinin Araştırılması", Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Projesi (FEFYL2016-0001), Yürütücü, 2016-2017. Bütçe: 5.000 TL.

10. Yiğit H., Kırılmış C., "Bazı Bitkilerin Anti-Bakteriyel ve Anti-Viral Aktivitelerinin Araştırılması", TÜBİTAK 1001 Projesi (113Z056), Araştırmacı, 2013-2018. Bütçe: 375.709 TL.

İdari Görevler:

1. Dekan Yardımcılığı, 15.06.2009-11.05.2011
2. Bölüm Başkan Yardımcılığı, 10.01.2008-31.03.2008; 13.04.2009-15.06.2009
3. Anabilim Dalı Başkanlığı, Fizikokimya, 12.01.2010 – 21.01.2013
4. Anabilim Dalı Başkanlığı (Vekâleten), Analitik Kimya, 21.01.2013 -
5. Anabilim Dalı Başkanlığı, Biyokimya 2008-2010
6. Fakülte Kurulu Üyeliği, Fen Edebiyat Fakültesi, 17.01.2011 – 08.10.2012
7. Yönetim Kurulu Üyesi, Merkezi Araştırma Lab., 09.02.2011 – 20.05.2015
8. Müdür, Merkezi Araştırma Laboratuvarı, 28.02.2013 – 20.05.2015

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler ve Bilimsel Etkinlikler:

1. Kimyagerler Derneği Üyesi (2007-)
2. Kimyagerler Derneği (2002-2007) Fırat Üniversitesi Temsilcisi.
3. Kimyagerler Derneği (2007-2017) Adıyaman Üniversitesi Temsilcisi.
4. Düzenleme Kurulu Üyesi, Adıyaman Üniversitesi, Bilim, Kültür ve Sanat Sempozyumu-1, 03-04 Nisan 2014, Adıyaman.
5. Danışma Kurulu Üyesi, 2023 Vizyonunda Üniversitelerin Araştırma Laboratuvarları Çalıştayı 1, 06-08 Mart 2014, Diyarbakır.
6. Bilim Kurulu Üyesi, Adıyaman Üniversitesi, Bilim, Kültür ve Sanat Sempozyumu-2, 02-03 Nisan 2015, Adıyaman.
7. Bilim Kurulu Üyesi, 5. İlaç Kimyası: Uluslararası katılımlı İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 2 Nisan 2017, Antalya.
8. Bilim Kurulu Üyesi, International Turkish World Engineering and Science Congress, 07-10 December 2017 Antalya/TURKİYE.
9. Bilim Kurulu Üyesi, 6. İlaç Kimyası: Uluslararası katılımlı İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 Mart - 25 Mart 2018, Antalya.

Ödüller:

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Ahmedzade M., **Kirilmis C.**, Cukurovali A. and Dilsiz N., "Synthesis and Antimicrobial Activity of New Thiazole-2(3H)-Thiones Containing 1,1,3-Trisubstituted Cyclobutane", S. Afr.J. Chem., 56, 21-24, **2003**.
- A2.** Arici C., Ulku D., **Kirilmis C.**, Koca M. and Ahmedzade M., "1-(3-Amino-1-benzofuran-2-yl)-2-mesitylethanone", Acta Cryst., E60, 1211-1212, **2004**.
- A3.** Arici C., Ulku D., **Kirilmis C.**, Koca M. and Ahmedzade M., "1-(1-Benzofuran-2-yl)-2-mesitylethanone", Acta Cryst., 60, 941-942, **2004**.
- A4.** **Kirilmis C.**, Koca M., Arici C., Heinemann F. W. and Ahmedzade M., "3-Butyl-4-(3-methyl-3-phenylcyclobut-1-yl)-1,3-thiazole-2(3 H)-thione", Acta Cryst., 61, 555-556, **2005**.
- A5.** Iskeleli N. O., Kazak C., **Kirilmis C.** and Koca M., "2-Acetyl-3-amino-1-benzofuran", Acta Cryst., 61, 1212-1213, **2005**.
- A6.** Iskeleli N. O., Kazak C., **Kirilmis C.** and Koca M., "1-(1-Benzofuran-2yl)ethanone O-(2-chlorobenzoyl)oxime", Acta Cryst., 61, 1205-1206. **2005**.
- A7.** **Kirilmis C.**, Koca M., Arici C., Heinemann F. W. and Ahmedzade M., "3-Cyclohexyl-4-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)-1,3-thiazole-2(3H)-thione", Acta Cryst., 61, 1176-1177, **2005**.
- A8.** Arslan B., Kazak C., **Kirilmis C.**, Koca M. and Buyukgungor O., "2-Acetamidobenzonitrile", Acta Cryst., E61, 1652-1653, **2005**.
- A9.** Iskeleli N. O., Kazak C., **Kirilmis C.** and Koca M., "2-Acetyl-3-(benzoylamino)-1-benzofuran", Acta Cryst., 61, 1571-1573, **2005**.
- A10.** Yilmaz V. T., Kazak C., **Kirilmis C.**, Koca M. and Heinemann F. W., "C-H...O, C-H...n and n- n interactions in three benzofuran-2-yl ketone derivatives", Acta Cryst., C61, 438-441, **2005**.
- A11.** Acikses A., Kaya I., Sezek U. and **Kirilmis C.**, "Synthesis, characterization and thermodynamic properties of poly(3-mesityl-2-hydroxypropyl methacrylate-co-N-vinyl-2-pyrrolidone)", Polymer, 46, 11322-11329, **2005**.
- A12.** Koca M., Servi S., **Kirilmis C.**, Ahmedzade M., Kazaz C., Ozbek B. and Otuk G., "Synthesis and antimicrobial activity of some novel derivatives of Benzofuran: Part 1. Synthesis and antimicrobial activity of (Benzofuran-2-yl)(3-phenyl-3-methylcyclobutyl)ketoxime derivatives", European Journal of Medicinal Chemistry, 40, 1351-1358, **2005**.

- A13. Kirilmis C.**, Koca M., Cukurovali A., Ahmedzade M. and Kazaz C., "Synthesis, Reactivity and Biological Activity of Novel bisbenzofuran-2-yl-methanone Derivatives", *Molecules*, 10, 1399-1408, **2005**.
- A14.** Koca M., **Kirilmis C.**, Arici C., Tuncer H. and Heinemann F. W., "Crystal Structure of Ethyl(3-methyl-7-coumaryloxy)acetate", *Analytical Sciences*, 21, 215-216, **2005**.
- A15.** Arici C., **Kirilmis C.**, Koca M. and Heinemann F. W., "(3-Methyl-3-phenylcyclobutyl)(naphtho[2,1-b]furan-2-yl)methanone", *Acta Cryst.*, 62, 2783-2784, **2006**.
- A16.** Oter O., Ertekin K., **Kirilmis C.** and Koca M., "Spectral Characterization of a newly synthesized fluorescent semicarbazone derivative and usage as a fiber optic sensor for Cu (II)", *Analytical Chimica Acta*, 584, 308-314, **2007**.
- A17.** Oter O., Ertekin K., **Kirilmis C.**, Koca M. and Ahmedzade M., "Characterization of a newly synthesized fluorescent benzofuran derivative and its usage as a selective fiber optic sensor for Fe (III)", *Sensors and Actuators B*, 122, 450-456, **2007**.
- A18. Kirilmis C.**, Ahmedzade M., Servi S., Koca M., Kizirgil A. and Kazaz C., "Synthesis and antimicrobial activity of some novel derivatives of benzofuran: Part 2. The synthesis and antimicrobial activity of some novel 1-(1-benzofuran-2-yl)-2-mesitylethanone derivatives", *European Journal of Medicinal Chemistry*, 43, 300-308, **2008**.
- A19. Kirilmis C.**, Koca M., Servi S. and Gur S., "Synthesis and Antimicrobial Activity of dinaphtho[2,1-b]furan-2-yl-methanone and Their Oxime Derivatives", *Turkish Journal of Chemistry*, 33, 375-384, **2009**.
- A20.** Koca M., **Kirilmis C.** and Arici C., "1-(3-Mesityl-3-methylcyclobutyl)-2-phenoxyethanone", *Acta Cryst.*, 66, 523, **2010**.
- A21.** Yildirim G., Zalaoglu Y., **Kirilmis C.**, Koca M., Terzioglu C., "A characterization study on 2,6-dimethyl-4-nitropyridine N-oxide by density functional theory calculations", *Spectrochimica Acta Part A*, 81, 104-110, **2011**.
- A22.** Koca M., Kurt A., **Kirilmis C.**, Aydogdu Y., "Synthesis, characterization and thermal degradation of novel poly(2-(5-bromo benzofuran-2-yl)-2-oxoethyl methacrylate)", *Polymer Engineering and Science*, 52(2), 323-330, **2012**.
- A23.** Koca M., Yildirim G., **Kirilmis C.** and Karaboga F., "Density functional theory study on the identification of Pd(Me-Xanthate)₂", *The Arabian Journal For Science and Engineering A-Science*, 37(5), 1283-1291, **2012**.
- A24.** Bolat, Z., **Kirilmis, C.** and Kurt, A., "Synthesis, Characterization and Thermal Decomposition Kinetics of a Novel Benzofuran Ketoxime Derived Polymer" *Acta Chim. Slov.* **2015**, 62, 428-436 (DOI: 10.17344/acsi.2014.900)

- A25.** Şen, B., Barım, E., **Kirilmis, C.** and Aygün, M., "Crystal Structure of 3-Benzyl-4-(3-methyl-3-phenylcyclobu-1-yl)-1,3-thiazole-2(3H)-thione" Asian Journal of Chemistry, **2016**, 28(3), 631-633.
- A26.** Şen, B., Barım, E., **Kirilmis, C.** and Aygün, M., "Synthesis, Structural Characterization and DFT Calculations of 3-Buthyl-4-(3-methyl-3-mesitylcyclobut-1-yl)-1,3-thiazole-2(3H)-thione", Crystallography Report, **2016**, 61(2), 243-248.
- A27.** Yakalı G., Barım E., **Kirilmis C.**, and Aygün M., "Synthesis and X-ray structural Characterization of 1-(5-bromobenzofuran-2-yl)-2- mesitylethanoneoxime and 1-(5-bromobenzofuran-2-yl)-2-mesitylethanone-O-(2-phenylacetyl)oxime" J. Chil. Chem. Soc., **2016**, 61(3),3140-3143.
- A28.** Karabıyık, H., **Kirilmis, C.**, and Karabıyık, H., "Geometry Dependence of Electron Donating or Accepting Abilities of Amine Groups in 4,4'-disulfanediybis(methylene)dithiazol-2-amine: Pyramidal versus Planar" Journal of Molecular Structure, **2017**, 1141, 650-659. (<http://dx.doi.org/10.1016/j.molstruc.2017.04.022>)
- A29.** Barım, E., Sevinçek, R. and **Kirilmis, C.**, "Synthesis and Crystal Structure of Benzonitrile-2-yl-phenacylether", Journal of Chemical Crystallography, **2017**, 62(7), 1118-1121.

Sum of the Times Cited	:	375	
Sum of Times Cited without self-citations	:	338	
Citing Articles	:	321	
Citing Articles without self-citations	:	304	
Average Citations per Item	:	13,39	
h-index	:	7	(Güncelleme 14.8.2018 WOS)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

- B1.** Cil E., Arslan M., and **Kirilmis C.**, O-Allyloxime Containing Cyclophosphazenes, 16 th International Conference on Phosphorus Chemistry (ICPC 2004), PS1-003 , S88, July 2004 Birmingham, ENGLAND.
- B2.** Ahmedzade M., **Kirilmis C.**, Koca M. and Kazaz C., Biologically Active New Benzofurane Derivatives, International Workshop on "Bioengineering; Problems and Perspectives", 61-62, October 2004 Istanbul, TURKEY.
- B3.** Dagdelen F., Koca M., **Kirilmis C.** and Aydogdu Y., Electrical and Optical Characterization of Bis(7-methoxybenzofuran-2-yl)ketone, Sixth International

Conference of the Balkan Physical Union, AIP Conference Proceedings Volume 899 (April 23, 2007) p.581, 2006 Istanbul, TURKEY.

- B4.** Öter Ö., Ertekin K., **Kirilmis C.** and Koca M., Selective Determination of Fe(III) by using a newly synthesized fluoroionophore: Bis(Naphto[2,1-*b*]furan-2-yl)methanone oxime, Eurptrode IX Ninth European Conference on Optical Chemical Sensors and Biosensors, 221, 30 March-2 April 2008, Dublin, IRELAND.
- B5.** Barim E., **Kirilmis C.**, Degirmenci M., Genli N., A Novel Methacrylamide Monomer: Synthesis, Characterization And Its Copolymerization With Styrene, 1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2015), 277, March 25-28, 2015 Elazığ, TURKEY.
- B6.** Barim E., Canakci D., **Kirilmis C.**, Barim G., Synthesis And Characterization Of A New Conducting Polymer, 1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2015), 278, March 25-28, 2015 Elazığ, TURKEY.
- B7.** **Kirilmis C.**, Kılınc, O., "Synthesis Of Disulfide Bridge Bis-Dithiazoleamine Schiff Bases" SANKO University Innovation Summit in Medicine III, 11-13 May 2017 (Oral Presentation) Gaziantep, TURKEY.
- B8.** Karabulut, B., Mete, A., **Kirilmis, C.**, "Synthesis Of Metaxalone And Mephenoxalone Type New Compounds" SANKO University Innovation Summit in Medicine III, 11-13 May 2017 (Poster Presentation) Gaziantep, TURKEY.
- B9.** Barim E., Degirmenci M. and **Kirilmis C.** "Synthesis and Characterization of Novel Methacrylamide Polymers Containing Benzofuran Group" 4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation MSNG2017, P91. (Oral Presentation) 28-30 June 2017 Sarajevo/BOSNIA.
- B10.** **Kirilmis C.** and Gülmez S., "Synthesis Of New N-Substituted Bis-2-Aminothiazoles" 1. International Turkish World Engineering and Science Congress, 251 (Oral Presentation) 07-10 December 2017 Antalya/TURKİYE.
- B11.** Yakalı G., Barut Celepci D., Barim E., Değirmenci M. and **Kirilmis C.** "Spectroscopic Details of the Synthesized Novel Benzofuran compound with Experimental and Quantum Chemical Studies: F-TIR, ¹HNMR, ¹³CNMR and DFT" III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy TURCMOS2017, P-187(Poster Presentation) 26-29 August 2017 Bodrum, TURKEY.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler : ---

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Barim E., **Kirilmis C.**, Değirmenci M., Benzofuran İçeren Yeni Bir N-süstitüe Metakrilamit Monomeri: Sentezi, Karakterizasyonu, Homo- ve Kopolimerizasyonda Kullanılması, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Adıyaman, 5 (1) (2015) 43-55.

- D2.** Berk N., Barım E., **Kırılmış C.**, Benzofuran Türevli Ditiyokarbamat Esterlerinin Sentezi, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Adıyaman, 5 (1) (2015) 36-42.
- D3.** **Kırılmış C.**, Barım E., Alkilditiyokarbamat Tuzlarının 1,3-Dikloroaseton ile Reaksiyonları Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Adıyaman, 6 (1) (2016) 44-51
(*ULAKBİM TR Index*).
- D4.** Taşkın M. ve **Kırılmış C.**, " Benzofuran sübtitüe kalkonların sentezi" Journal of Anatolian Chemistry and Chemical Education Research, (2016) Vol. 1, No. 1, 44-50.
(*ULAKBİM TR Index*).
- D5.** Barım E., Değirmenci M. ve **Kırılmış C.**, N-(2-asetil-benzofuran-3-il) metakrilamit monomerinin stiren ile kopolimerizasyonu: sentez, karakterizasyon ve reaktivite oranlarının belirlenmesi, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diyarbakır, 7 (2) (2018) 79-87.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- E1.** **Kırılmış C.**, Koparır M., Ahmedzade M., Coşkun M., "4-Klormetil ve 4-metilenmetakrilat 2-aminotiyazoller ve bazı türevlerinin sentezi" XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, 570 (S-1239), 1999.
- E2.** Ahmedzade M., **Kırılmış C.**, Koparır M., Coşkun M., "4-(1,1,3-trisübtitüe siklobutil)-4-tiyazolin-2-tiyonların sentezi", XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 248 (OK-S32), 2000.
- E3.** Ahmedzade M., Koparır M., **Kırılmış C.**, "Tiyofenin allilsübtitüe epiklorhidrinlerle kalay-4-klorür yanında friedel-crafts sikloalkilleşme reaksiyonunu incelenmesi", XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, OK-S1, 2001.
- E4.** Ahmedzade M., **Kırılmış C.**, Koparır M., "Çeşitli tiyazol-2-tiyonların ve ditiyokarbamat esterlerinin sentezi ve karakterizasyonu", XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, OK-S2, 2001.
- E5.** **Kırılmış C.**, Koca M., Ahmedzade M., ve Kazaz C., "Benzofuran-2-il Halkalı Ketoksim Eterleri ve Esterlerinin Sentezi" XVII. Ulusal Kimya Kongresi, OK-S30, İstanbul, 2003.
- E6.** **Kırılmış C.**, Koca M., Ahmedzade M., ve Kazaz C., "Mesitil ve Benzen Sübtitüe Benzofuran Keton ve Türevlerinin Sentezi " XVII. Ulusal Kimya Kongresi, OK-P53, İstanbul, 2003.
- E7.** **Kırılmış C.**, Koca M., Ahmedzade M., ve Kazaz C., "Nafto[2,1-B]furan-2-il Halkalı Keton ve Türevlerinin Sentezi" XVII. Ulusal Kimya Kongresi, OK-P54, İstanbul, 2003.

- E8.** Koca M., **Kırılmış C.**, Ahmedzade M., ve Kazaz C., "Siklobütan ve Benzofuran Halkası içeren Oksim ve Oksim Türevlerinin Sentezi " XVII. Ulusal Kimya Kongresi, OK-S27, İstanbul, 2003.
- E9.** Koca M., **Kırılmış C.**, Ahmedzade M., ve Kazaz C., "1,1,3-Trisüstitüe Siklobütan Halkası içeren Klormetil Ketonların 2-Hidroksi Arilaldehitlerle Reaksiyonlarının incelenmesi" XVII. Ulusal Kimya Kongresi, OK-P55, İstanbul, 2003.
- E10.** Koca M., **Kırılmış C.**, Ahmedzade M., ve Kazaz C., "Siklobütan ve Benzofuran Halkaları içeren çeşitli Aminoalkollerin Sentezi" XVII. Ulusal Kimya Kongresi, OK-S8, İstanbul, 2003.
- E11.** **Kırılmış C.**, Koca M., Ahmedzade M., Gafuroğlu Ş. ve Kazaz C., "3-Amino Süstitüe Benzofuran-2-İl Ketonlar ve Türevlerinin Sentezi" XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, s985, Kars, 2004.
- E12.** Koca M., **Kırılmış C.**, Ahmedzade M., Gafuroğlu Ş. ve Kazaz C., "4-(Benzofuran-2-İl)Aminotiyazol Schiff Bazlarının Çeşitli Açıklorürlerle Siklikleştirme Reaksiyonlarının İncelenmesi "XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, s986, Kars, 2004.
- E13.** Ahmedzade M., **Kırılmış C.**, Koca M. ve Kazaz C., "Bis-(Benzofuran-2-İl)Metan, Siklobütan Ve Tiyazol Halkalarını Birlikte İçeren Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi" XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, s987, Kars, 2004.
- E14.** Öter Ö., Ertekin K., **Kırılmış C.**, Koca M. ve Ahmedzade M. "Yeni sentezlenmiş Bis(7-metoksi-1-benzofuran-2-il)keton ve Ketoksim Bileşiklerinin Spektrofotometrik ve Spektroflorimetrik yöntemlerle fotofiziksel özelliklerinin belirlenmesi " XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, OKP-62, 2005.
- E15.** Öter Ö., Ertekin K., **Kırılmış C.**, Koca M. ve Ahmedzade M. "Yeni sentezlenmiş Bis-naftofuran keton ve türevlerinin Spektrofotometrik ve Spektroflorimetrik yöntemlerle fotofiziksel özelliklerinin belirlenmesi ve optik sensör olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi" XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, OKP-63, 2005.
- E16.** Ahmedzade M., Keçeci N., **Kırılmış C.**, "2-Asetil-3-Aminobenzofuranın Kalgon ve Amit Türevlerinin Sentezi" XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, OKP-18, 2006.
- E17.** Koca M., **Kırılmış C.**, "Süstitüe bisbenzofuran-2-il Ketonlar ve Türevlerinin Sentezi" XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, OKP-76, 2006.
- E18.** Koca M., **Kırılmış C.**, "Benzofuran Halkası içeren Metakrilat Monomeri ve Homopolimerinin Sentezi, Çeşitli Özelliklerinin İncelenmesi" XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, FKP-53, 2006.
- E19.** Arslan N. B., Kazak C., **Kırılmış C.**, Koca M. and Büyükgüngör O., "2-Acetamidobenzonitrile", 2nd Turkish Crystallographic Meeting, Kayseri, P-047, Mayıs, 2006.

- E20.** Açıkses A., Aksar S., **Kırılmış C.**, Coşkun M. F. Ve Demirelli K., "3-Mesitil-2-okso propil Metakrilat Homopolimeri ve Akrilonitril ile Kopolimerlerinin İnverson Gaz Kromatografisi ile Camsı Geçiş Sıcaklığı ve Adsorpsiyon Isısı Tayini" FZK041P, XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, 2007.
- E21.** Kurt A., Koca M. ve **Kırılmış C.**, "Poli(2-(5-bromobenzofuran-2-il)-2-oksoetilmetakrilat)'ın Termal Degradasyon Kinetiğinin İncelenmesi" PP-062, XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 2011.
- E22.** Barım E., **Kırılmış C.** ve Değirmenci M., "Benzofuran İçeren Yeni Bir Metakrilat Monomeri: Sentezi, Karakterizasyonu, Homopolimerizasyon ve Kopolimerizasyonda Kullanılması" P45, V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Tokat, 2014.

